工业互联网赋能“中国制造”转型升级

中车青岛四方机车车辆股份有限公司是中国高铁列车核心研制基地,在其车体生产线上,每0.5秒就有一组焊接数据上传到焊接管理中心——这是车体焊接数字化管理系统的应用场景。

“焊接数字化管理系统连接100多台焊机,动车组车体的每道关键焊缝都实现了实时管控。”中车四方车体焊接工艺师池浩瀚说,焊接过程数字化管理系统就像“火眼金睛”,能更好地保障焊接质量。

记者从在此间举行的2020世界工业互联网产业大会上了解到,制造业总产值占全球约三分之一的中国,正加速拥抱工业互联网,通过工业互联网平台把设备、生产线、工厂、供应商、产业和用户连接融合,实现跨设备、跨系统、跨厂区、跨地区的互联互通,推动制造服务体系智能化,催生大规模个性化定制、共享制造等工业经济新业态。

中国家电巨头海尔打造的卡奥斯工业互联网平台已聚集3.4亿用户和390多万家生态资源,在工信部发布的2019年跨行业跨领域工业互联网平台中居榜首。

“卡奥斯是工业互联网一个‘底座’,把优质要素资源关联起来优化配置,满足用户不同场景需求,每个企业都是创造者和合伙人。”海尔集团总裁周云杰说,卡奥斯从采购、生产、销售、物流等方面为平台上的企业赋能,企业从用户需求端出发进行变革,实现“三卖”,即卖得比原来多、卖得比原来快、卖得比原来赚。

统一陶瓷是山东淄博建陶行业龙头企业,面临着能耗高、污染重、低质化竞争严重等行业通病。针对企业痛点,海尔卡奥斯上线建陶行业的工业互联网子平台,一端连接建陶用户,一端连接建陶行业上下游各资源方,推动企业向大规模个性化定制转型。通过平台赋能,统一陶瓷收入提升30%,利润提高32%,效率增长35%,库存下降30%。

疫情期间,卡奥斯发挥集聚优质要素资源优势,整合设备、原材料等力量,为山西省侯马市提供医疗口罩端到端全流程解决方案,6天内完成核心产线、设备、原材料等生产资源调配,日产能10万只一次性医用口罩的生产线随即落地。

青岛松立控股集团将互联网与工业生产制造和静态交通管理平台建设应用深度融合,研发出的慧停车平台,通过前端识别设备与平台、手机App的数据交互,不仅能让车主在线查询车位、预约车位,还能实现停车费无感支付。截至目前,慧停车已覆盖全国20多个城市,管理停车位10万多个。

国务院发展研究中心党组书记马建堂在日前举行的2020中欧企业家峰会青岛论坛上说,中国的工业互联网应用正在提速,企业化数字转型的意愿和速度明显上升。“我们对近万家科技型的中小微企业进行了一次问卷调查,调查显示数字化程度越高的企业受疫情冲击的影响越小。”

工业和信息化部信息通信管理局副局长隋静介绍,中国将加快网络基础设施建设,深入推进“5G+工业互联网”工程;支持企业面向工业互联网发展需求,在技术、产业、应用等方面加大投入,加快探索推广新模式新业态,不断提升工业互联网供给质量和效益,促进传统产业数字化转型,培育新的增长点。

记者 **张旭东 张武岳**
据新华社青岛9月21日电

新疆于田的万寿菊成致富产业

9月20日,在新疆于田县托格日尕孜乡农业产业园内,一位村民将称重后的万寿菊倒入发酵池。于田县是新疆和田地区五个未摘帽贫困县之一。为调整农业种植结构,当地引进生物科技企业,采取“政府支持+企业投资+农户参与”的产业发展模式,引导村民种植万寿菊,拓宽增收路径。在种植过程中,企业统一提供技术、种子和肥料等支持,农户采收万寿菊后,交由企业保底收购。 新华社记者 **胡虎虎** 摄

北京城市副中心重点工程加速建设

据新华社北京9月21日电(记者关桂峰)北京城市副中心抢抓项目建设黄金期,一系列重点工程加速建设,学校、医院等公共服务项目积极推进。

中国人民大学通州新校区是京津冀协同发展、北京城市副中心建设的重大项目,一期工程预计于2023年8月竣工。该校区将建设成“小街区、密路网、围合式”的“开放式校园”,一、二期学生宿舍采用了各层次院落的组合方式,食堂、商业、活动室、自习室等公共空间在庞大的建筑群中穿插渗透,既满足学生的使用需求又丰富了院落场所。

北京市持续推进中心城区的优质医疗资源有序向北京城市副中心转移。北京友谊医院通州院区计划2022年底建成投入使用。院区南侧,感染大楼正在建设。

据了解,今年9月至年底,北京城市副中心将力促一批新项目开工。

四川省为教师减负

据新华社成都9月21日电(记者吴晓颖)《四川省中小学教师减负清单》近日下发,将集中开展清理整治工作,确保对中小学校和教师的督查检查评比考核事项在现有基础上减少50%以上。

四川省规定,严格执行进校园活动审核认定制度,每学年省级层面布置开展进校园活动不超过3项,市级及以下布置开展进校园活动不超过3项。未经学校主管部门同意,不得组织开展对各类示范学校、特色学校的参观、学习、考察活动。禁止随意抽调借用中小学教师,借用期限原则上不超过半年。未经县级以上(含县级)党委审批,不得开展以中小学校和教师为对象的各类督查检查评比考核活动。

江苏治理诚信缺失

据新华社南京9月21日电(记者郑生竹)针对当前群众反映强烈的失信问题,江苏各地各有关部门将对互联网信息服务领域失信、法院判决不执行、金融领域失信、租赁住房安全领域失信等11个领域的诚信缺失突出问题开展专项治理。

此次专项治理突出民生导向,例如,在互联网信息服务领域全面清理互联网有害不良信息;在交通运输领域督促网约车平台公司建立重大规则调整公开机制和对话机制;在租赁住房安全领域开展群租房安全整治行动等。

江苏各地各有关部门将按照专项治理的任务要求,筛选出与治理任务相关的黑名单和重点关注名单。

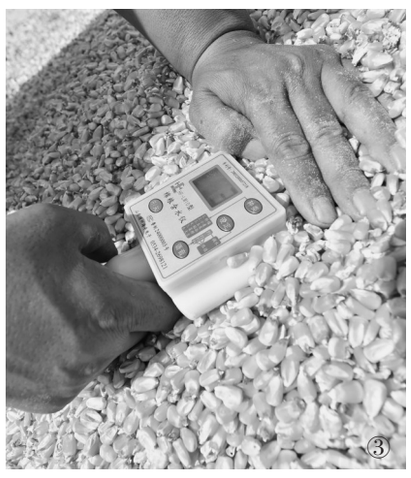
艺术家拉萨送文化

据新华社北京9月21日电(记者张漫子)在格桑花开之季,北京市文联日前组织30余位首都各界文艺家远赴拉萨,开展以“奋进新时代 同心奔小康”为主题的文艺志愿服务活动。这支传承着乌兰牧骑精神的文艺轻骑兵为拉萨人民带去文艺演出、书画交流等文化盛宴。

一位观看演出的藏族群众说:“前两年,我们从林周县搬迁到新小区,生活环境更加舒适,工作办事也更加方便。今天,我们遇到了更加开心的事,首都的文艺家来了,表演非常精彩,希望他们常来。”

京藏两地书画家在现场挥毫泼墨,共同创作由汉藏两族文字写就的“不忘初心、牢记使命”“民族团结一家亲、同心共筑中国梦”等书法作品。

“新农夫”机械化种粮喜迎丰收



“我们现在基本上不下地干活,大部分靠机器完成。”9月20日,李挺不无骄傲地说。作为山西省运城市万荣县南张乡太赵村的一名种粮大户,他种植了240余亩小麦、玉米和中草药。

李挺说,十六七岁的时候,农具都是以木杈、犁为主,割麦子经常累得腰疼腿疼,人工收割小麦一天能割一亩地,现在机械化生产,一台机器一天至少100亩,大大提高了效率。由于父亲曾是农机合作社的社员,李挺从小耳濡目染,很早就感受到现代化机械对农业的巨大影响。在了解到关于农业机械服务专业合作社的相关惠民政策后,他创办了万荣县太赵李挺农业机械服务专业合作社,与村民合作经营,引进了大大小小100多件农机、机具,并根据农民实际需要不断更新。

李挺感慨,自从提高了机械化程度,农机卫星定位、无人机喷洒农药、机械化收割等渗透到农业生产的各个环节,脸朝黄土背朝天的农民变成了指挥机器高效种粮的“新农夫”。

图①为收获的玉米颗粒饱满。

图②为李挺操作玉米收割机收割玉米。

图③为李挺用仪器测量玉米的含水量。 **新华社发**

线下服务业需求持续恢复
“十一”将迎来文旅消费高峰

核心提示 **在国庆、中秋重合的长假即将到来的节点,文化和旅游部提高景区接待游客量上限至最大承载量的75%,在线旅游平台吹响补贴号角,数百家景区门票打折甚至免费。旅游业内人士预计,“十一”黄金周期间,我国将迎来今年以来首个旅游高峰。**

上海金秋购物旅游季新发布8条商旅文联动专线、杭州发放上万张养老消费券、北京文旅局启动“点亮北京·点亮四九城”文旅消费在快手直播……9月以来,各地促消费活动密集举行,居民的消费需求特别是电影、旅游、体育等线下服务类需求集中释放。

国家统计局新闻发言人付凌晖在解读8月数据时表示,星级宾馆的住宿营业额降幅在收窄,餐饮收入降幅比上个月明显收窄,还有国内的中高端旅游热度在增加等。

在刚刚过去的全国消费促进月首周,商务部监测的重点参与企业服务业态销售总额环比增长3.7%,其中购物中心服务业态销售额环比增长7%,餐饮企业营业额环比增长1.5%。

中国贸促会研究院副院长赵萍表示,截至7月份,我国商品消费基本恢复到去年同期水平,但服务消费受到疫情影响的时间较长,程度也较深。全国消费促进月的活动有利于增强服务消费的供给能力,释放居民在服务消费方面的需求,加快服务消费的回暖,从而带动整体消费回暖的速度进一步回升。

为迎接即将到来的“十一”黄金周,政府、企业等各层面的文旅促消费措施还在加码。近期,文化和旅游部、中国电影发行放映协会都将景区和影院的最大承载量上限提高至75%,为业内提供相关服务放宽了限制。

全国已有超500家景区推出不同的门票免费和折扣政策。青岛12家A级景区、西安53家A级景区、山西130家A级以上景区、湖北近400家A级景区等均宣布免费开放。

一位旅游业内人士告诉记者,今年国庆期间的跨省长途旅行和周边游自驾游都很火热,年内第一个旅游小高峰将出现。

去哪儿网大数据研究院院长兰翔表示,“十一”假期国内民航旅客量同比增长10%,预计国内民航运送旅客将超过1500万人次,将创下“十一”黄金周设立以来新高。

在目的地选择方面,随着出境游需求向国内转移,海南成为高消费力人群的主要目的地。体验高星酒店、无边泳池打卡、逛免税店购物成为海南旅游的新风潮。网上预定平台数据显示,国庆期间,三亚多家高星酒店一房难求。

“下半年节庆消费特征明显,从传统的‘金九银十’消费旺季到‘十一’黄金周、中秋节以及年底的‘双11’、元旦等,新型节日与传统节庆的叠加将带动消费的情绪,激发消费的动能,从而使下半年的消费态势好于上半年。”赵萍说。

据新华社上海9月21日电

505万公里农村邮路助力脱贫

据新华社北京9月21日电(记者赵文君)国家邮政局局长马军胜21日在国新办邮政快递业助力脱贫攻坚新闻发布会上介绍,目前我国有农村邮政支局4万个,村级服务站点超过50万个,连接的农村邮路总长度达505万公里。这一网络是邮政快递业服务农村、服务贫困地区最基础的物流网络。

据统计,我国农村100%的乡镇已建有邮政局所,100%的建制村实现了直接通邮,97%的乡镇有了快递网点。邮政快递业以大力推进产业扶贫为重点,深化与农村电商融合发展,多渠道解决农产品销售难、出村难等问题,积蓄起贫困地区产业转型和激励脱贫的新动能。

马军胜说,目前还有60%的快递只能到达农村的乡镇,要让农民在村里就近取到包裹,以“快递进村”突破农村末端服务的难题。今年要在巩固“快递下乡”的基础上,用3年时间推进“快递进村”工程。

海关破获38.8亿元钻石走私案

据新华社北京9月21日电(记者刘红霞)海关缉私部门近日开展打击钻石走私集中收网行动,抓获犯罪嫌疑人121名。经初步查证,涉案团伙自2015年至今涉嫌走私钻石案值38.8亿元。

通报显示,9月1日,海关总署指挥深圳、北京、上海、哈尔滨、南京、杭州、厦门、武汉、广州、成都等10个直属海关,出动警力1000余名,分成200余个行动组同步开展集中收网行动。经初步查明,国内货主团伙向境外多家钻石供应商订购钻石,揽货团伙、通关团伙在香港取货后,通过“水客”、粤港两地牌小车乘客以人身藏匿、货车藏匿等方式从深圳罗湖、皇岗等口岸走私入境。目前,案件正在进一步侦办中。

“沙漠油田”产油超3000万吨

据新华社乌鲁木齐9月21日电(记者顾煜 尚升)位于塔克拉玛干大沙漠腹地的中国石油“沙漠油田”——哈得油田自发现以来累计产油超3000万吨。

哈得油田自然条件恶劣,22年来,石油工人克服困难,挺进沙海,边勘探、边开发、边建设,创造出我国“第一个亿吨级整装海相沙漠油田”“第一个年产200万吨沙漠油田”等十二个第一。

今年以来,哈得油田克服新冠肺炎疫情和国际油价波动双重影响,通过加快老油田综合治理以及新区块的勘探开发,全面恢复油田生产能力,构建合理的开发秩序,实现老油田高效开发,进一步提升了我国沙漠石油勘探开发水平。

草原牧民进入繁忙牧业生产季

9月20日,生活在内蒙古锡林郭勒盟锡林浩特市宝力根苏木草原上的牧民,准备运送牲畜出栏交易。金秋时节,牧民进入了繁忙的牧业生产季,为即将到来的冬季做准备。 新华社记者 **彭 源** 摄

浙江渔民秋捕归来收获满满

9月20日,在浙江舟山国际水产城码头,工作人员在搬运海产品。秋季开渔后出海捕鱼的渔民纷纷满载而归,渔业码头一派繁忙景象。 **新华社发**